

Taupunktwächter

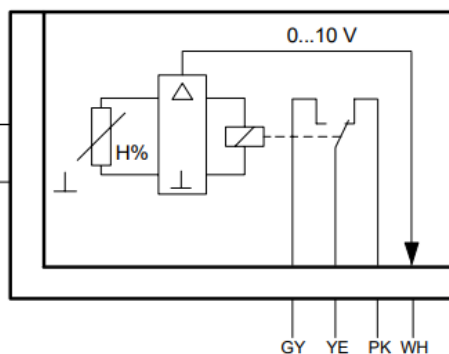
Sensor GA FD 24V



BN

24 V~/=

GN



BN= braun
GN= grün
GY= grau
YE= gelb
PK= rosa
WH= weiß

GY YE PK WH

Produktangaben

Der Taupunktwächter wird in Verbindung mit Raumthermostaten zum Schutz gegen Betauung an Kühlflächen benötigt. Unterschreitet die Lufttemperatur den Taupunkt, bildet sich Kondensat auf den Kühlflächen. Das Problem entsteht, wenn die Umgebungstemperatur unter den Taupunkt fällt. Um dies zu verhindern, erkennt der Taupunktwächter das Entstehen von Feuchtigkeit und unterbricht den Kühlbetrieb. So können Feuchtigkeitsschäden vermieden werden.

Merkmale

- einfache Montage
- Wirksamer Schutz vor Feuchtigkeitsschäden
- Kondensationserkennung bei Taupunktunterschreitung
- Spannband für Rohr mit Durchmesser 10...100 mm
- Für elektrische Leitungen bis 1,5 mm²

Technische Daten

Artikelnummer	1141951
Betriebsspannung	24 V AC/DC 50...60 Hz
Umschaltkontakt	Wechsler 1 A, 24 V AC/DC
Schutzklasse	IP 40
Farbe	Weiß
Leistungsaufnahme	1 VA
Sollwert (Schaltpunkt)	95 % RH +/- 4
Schalt Differenz	fest ca. 5% RH
Umgebungstemperatur	5...60 °C
Maße	60 x 60 x 36,5 cm

Montage

Der Taupunktwächter wird am Vorlauf mittels Spannband montiert.